



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Premium Blue™ GEO M-74 15W40 motorolja

Version: 11.0

Revisionsdatum: 18.02.2023

Tryckdatum: 14/06/2023

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Premium Blue™ GEO M-74 15W40
motorolja

Produktkod : 874344

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Motor-, växel- & smörjolja.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nederländerna

Telefon : +31 (0)78 654 3500 (i Nederländerna), eller kontakta en lokal
CSR-kontaktperson

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : SDS@valvoline.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)

,eller ring ditt lokala nödtelefonnummer 112 och begär Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på
vattenmiljön, Kategori 3

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande
organismer.



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Premium Blue™ GEO M-74 15W40 motorolja

Version: 11.0

Revisionsdatum: 18.02.2023

Tryckdatum: 14/06/2023

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faroangivelser : H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser : P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.

Förebyggande:

P273 Undvik utsläpp till miljön.

Avfall:

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Tilläggsmärkning

EUH208 Innehåller Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper för miljön, enligt REACH art. 57(f), kommissionens förordning (EU) 2018/605 eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100.

Toxikologisk information: Denna substans/blandning innehåller komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper som påverkar människors hälsa, enligt REACH art. 57(f), kommissionens förordning (EU) 2018/605 eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr	Klassificering	Koncentration (% w/w)

Version: 11.0

Revisionsdatum: 18.02.2023

Tryckdatum: 14/06/2023

	Registreringsnummer		
Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs.	84605-20-9	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	68784-26-9 272-234-3 01-2119524004-56-xxxx	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
Benzenepropanoic acid,3,5-bis(1,1-dimethyl-ethyl)-4,4hydroxy-C7-C9 alkyl esters	125643-61-0 406-040-9406-040-9 607-530-00-7	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts	722503-68-6	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 4; H413	>= 0,5 - < 1
PHENOL, DODECYL-, BRANCHED	121158-58-5 310-154-3 604-092-00-9 01-2119513207-49-xxxx	Skin Corr. 1C; H314 Repr. 1B; H360 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 10 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 10	>= 0,1 - < 0,3
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8		>= 70 - < 80
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-xxxx		>= 10 - < 15

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Premium Blue™ GEO M-74 15W40 motorolja

Version: 11.0

Revisionsdatum: 18.02.2023

Tryckdatum: 14/06/2023

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.

- Vid inandning : Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
För omedelbart patienten till sjukhus.
- Framkalla omedelbart kräkning och kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Inga kända eller förväntade symptom.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.
Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Farliga förbränningsprodukter : Koloxider
Svaveloxider



5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Andas inte in ångor/damm.
Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Premium Blue™ GEO M-74 15W40 motorolja

Version: 11.0

Revisionsdatum: 18.02.2023

Tryckdatum: 14/06/2023

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	NGV (Dimma)	1 mg/m3	SE AFS
		KGv (Dimma)	3 mg/m3	SE AFS
Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas				
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY	64742-54-7	NGV (Dimma)	1 mg/m3	SE AFS



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Premium Blue™ GEO M-74 15W40 motorolja

Version: 11.0

Revisionsdatum: 18.02.2023

Tryckdatum: 14/06/2023

PARAFFINIC				
		KGV (Dimma)	3 mg/m3	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	7,05 mg/m3
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	167 mg/m3
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	2,08 mg/kg
	Arbetstagare	Hud	Akut - systemiska effekter	80 mg/kg
	Användning av konsument	Inandning	Långtids - systemiska effekter	1,74 mg/m3
	Användning av konsument	Inandning	Akut - systemiska effekter	0,167 mg/m3
	Användning av konsument	Hud	Långtids - systemiska effekter	1,04 mg/kg
	Användning av konsument	Hud	Akut - systemiska effekter	40 mg/kg
	Användning av konsument	Oralt	Långtids - systemiska effekter	0,5 mg/kg

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	Reningsverk	100 mg/l
	Havssediment	3480 mg/kg
	Sötvattenssediment	43500 mg/kg
	Jord	8850 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Ögonsköljflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

Material : neopren, nitrilgummi



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Premium Blue™ GEO M-74 15W40 motorolja

Version: 11.0

Revisionsdatum: 18.02.2023

Tryckdatum: 14/06/2023

Genombrottstid : ≥ 240 Min.
Handsktjocklek : $\geq 0,35$ mm
Direktiv : Utrustning bör uppfylla EN 374

Anmärkning : Nitrilgummi butylgummi
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG. Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. Vänligen observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid från handskleverantören. Beakta även de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom risken för sönderskärning, utslitning och kontakttiden. Uppgifterna om genombrott och materialets styrka är standardvärden! Det exakta genombrottstiden och materialstyrkan skall skaffas från tillverkaren av skyddshandsken. Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd : Ogenomtränglig klädsel
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : vätska
Färg : bärnstensfärgad
Lukt : karakteristisk
Lukttröskel : Ingen tillgänglig data
Flytpunkt : < -33 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall : ej fastställt
Brandfarlighet : Ingen tillgänglig data



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Premium Blue™ GEO M-74 15W40 motorolja

Version: 11.0

Revisionsdatum: 18.02.2023

Tryckdatum: 14/06/2023

Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	234 °C Metod: Cleveland, öppen kopp
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	Inte tillämpligt
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	ca. 114 mm ² /s (40 °C)
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	icke blandbar
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	ca. 0,876 gr/cm ³ (15 °C)
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Oxiderande egenskaper	:	Ingen tillgänglig data
Självantändning	:	Ingen tillgänglig data
		Ingen tillgänglig data



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Premium Blue™ GEO M-74 15W40 motorolja

Version: 11.0

Revisionsdatum: 18.02.2023

Tryckdatum: 14/06/2023

Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen känd.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : syraanhydrider
syraklorider
Baser
mässing
Koppar
Starka syror
Starkt oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Premium Blue™ GEO M-74 15W40 motorolja

Version: 11.0

Revisionsdatum: 18.02.2023

Tryckdatum: 14/06/2023

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 2.100 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): 15.000 mg/kg

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 15 g/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5 g/kg

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 15 g/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5 g/kg

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Arter : Kanin

Resultat : Ingen hudirritation

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Arter : Kanin

Resultat : Frätande efter 1 till 4 timmars exponering

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Bedömning : Svag, övergående irritation

Resultat : Svag, övergående irritation

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Bedömning : Svag, övergående irritation

Resultat : Svag, övergående irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Premium Blue™ GEO M-74 15W40 motorolja

Version: 11.0

Revisionsdatum: 18.02.2023

Tryckdatum: 14/06/2023

Beståndsdelar:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen ögonirritation

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Frätande

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Bedömning	:	Ingen ögonirritation
Resultat	:	Ingen ögonirritation

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Bedömning	:	Ingen ögonirritation
Resultat	:	Ingen ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Resultat	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Anmärkning	:	Förväntat baserat på komponenter.

Beståndsdelar:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Testtyp	:	Maximeringstest
Arter	:	Marsvin
Bedömning	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Testtyp	:	mänsklig upprepa förolämpning lapptest (HRIPT)
Bedömning	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts:

Bedömning	:	Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.
-----------	---	---



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Premium Blue™ GEO M-74 15W40 motorolja

Version: 11.0

Revisionsdatum: 18.02.2023

Tryckdatum: 14/06/2023

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Testtyp	:	Buehler Test
Arter	:	Marsvin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: Ames' test
		Testsystem: Salmonella typhimurium
		Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
		Resultat: Negativ

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: Ames' test
		Testsystem: Salmonella typhimurium
		Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
		Resultat: Negativ

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Cancerogenitet - Bedömning	:	Klassificerat baserat på DMSO-extraktinnehåll < 3 % (Förordning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not L)
----------------------------	---	---

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Cancerogenitet - Bedömning	:	Klassificerat baserat på DMSO-extraktinnehåll < 3 % (Förordning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not L)
----------------------------	---	---

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning	:	Klara belägg för skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet och/eller på utvecklingen, baserad på djurförsök.
---------------------------------------	---	--



Version: 11.0

Revisionsdatum: 18.02.2023

Tryckdatum: 14/06/2023

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Denna substans/blandning innehåller komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper som påverkar människors hälsa, enligt REACH art. 57(f), kommissionens förordning (EU) 2018/605 eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Farligt för vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Premium Blue™ GEO M-74 15W40 motorolja

Version: 11.0

Revisionsdatum: 18.02.2023

Tryckdatum: 14/06/2023

Beståndsdelar:

Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs.:

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön	:	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	:	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
		Kronisk toxicitet i vattenmiljön Kategori 4; Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 1,0 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: halvstatiskt test Test-ämne: WAF Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1,0 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statiskt test Test-ämne: WAF Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 96 h Testtyp: statiskt test Test-ämne: WAF Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön	:	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	:	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Benzenepropanoic acid,3,5-bis(1,1-dimethyl-ethyl)-4,4hydroxy-C7-C9 alkyl esters:

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön	:	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	:	Ej klassificerad baserat på den information som finns.



Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts:

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön	: Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	: Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
	Kronisk toxicitet i vattenmiljön Kategori 4; Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Fisktoxicitet	: LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 3,2 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statistiskt test Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,037 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): 0,36 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 NOEC (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): 0,07 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	: 10
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 0,004 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Testtyp: halvstatiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	: 10



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Premium Blue™ GEO M-74 15W40 motorolja

Version: 11.0

Revisionsdatum: 18.02.2023

Tryckdatum: 14/06/2023

vattenmiljön)

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Ej klassificerad baserat på den information som finns.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Ej klassificerad baserat på den information som finns.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Fisktoxicitet : LL50 (Fisk): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EL50 (Vattenlevande invertebrater): > 10.000 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter : EL50 (Alger): > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 10 mg/l
Arter: Fisk
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 10 mg/l
Arter: Vattenlevande invertebrater

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Ej klassificerad baserat på den information som finns.



Version: 11.0

Revisionsdatum: 18.02.2023

Tryckdatum: 14/06/2023

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Bionedbrytbarhet : Resultat: **Ikke lätt nedbrytbart.**
Bionedbrytning: **< 10 %**
Exponeringstid: **28 d**
Metod: **Modifierat Sturm-test**
Anmärkning: **Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.**

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Bionedbrytbarhet : Resultat: **Ikke lätt nedbrytbart.**
Bionedbrytning: **6 %**
Exponeringstid: **28 d**
Metod: **OECD TG 301B**

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: **9,5**

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: **7,1**

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: **Förväntade > 7**

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.



Version: 11.0

Revisionsdatum: 18.02.2023

Tryckdatum: 14/06/2023

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper för miljön, enligt REACH art. 57(f), kommissionens förordning (EU) 2018/605 eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshandtera som oanvänd produkt.
Återanvänd inte tömd behållare.

Avfallskod : Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren och avfallsmottagarföretaget.
Följande avfallskoder är endast förslag:
13 02 05, Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR : Ej reglerad som farligt gods

RID : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods



Version: 11.0

Revisionsdatum: 18.02.2023

Tryckdatum: 14/06/2023

IATA_P : Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : Ej reglerad som farligt gods

RID : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

IATA_P : Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

ADR : Ej reglerad som farligt gods

RID : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

IATA_P : Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

ADR : Ej reglerad som farligt gods

RID : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

IATA (Frakt) : Ej reglerad som farligt gods

IATA_P (Passagerare) : Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

14.7 Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

Beskrivningar av farligt gods (om det angivits ovan) reflekterar möjligen inte förpackningsstorlek, kvantitet, slutanvändning eller regionspecifika undantag som kan gälla. Konsultera transportdokumenten för beskrivningar som är specifika för leveransen.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen : PHENOL, DODECYL-, BRANCHED
som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).



SÄKERHETS DATBLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Premium Blue™ GEO M-74 15W40 motorolja

Version: 11.0

Revisionsdatum: 18.02.2023

Tryckdatum: 14/06/2023

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen. : Inte tillämpligt

Andra föreskrifter:

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

TCSI	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
TSCA	: Alla ämnen som listats som aktiva i TSCA-inventeringen
AIIC	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
DSL	: Alla komponenter i denna produkt finns på den Kanadensiska DSL-listan
ENCS	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
KECI	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
NZIoC	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

Förteckningar



AIIC (Australien), DSL (Kanada), IECSC (Kina), REACH (Europeiska Unionen), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Nya Zeeland), PICCS (Filippinerna), TCSI (Taiwan), TECI (Thailand), TSCA (USA)

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H314	: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H360	: Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H413	: Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Aquatic Acute	: Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Repr.	: Reproduktionstoxicitet
Skin Corr.	: Frätande på huden
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
SE AFS	: Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
SE AFS / NGV	: Nivågränsvärde
SE AFS / KGV	: Kortidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Premium Blue™ GEO M-74 15W40 motorolja

Version: 11.0

Revisionsdatum: 18.02.2023

Tryckdatum: 14/06/2023

(bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesiske förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Intern information. : 000000192240

Blandningens klassificering:

Aquatic Chronic 3

H412

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller
bedömning

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV